

## Содержание

Список сокращений . . . . .	5
Предисловие . . . . .	7
<b>Глава 1. Современные документальные научно-технические коммуникации</b>	<b>9</b>
1.1. Информация как основа научной коммуникации . . . . .	9
1.2. Современные проблемы научной информации. . . . .	16
1.2.1. Рост количества информации — рост количества публикаций . . . . .	16
1.2.2. Старение публикаций (или рассеяние информации во времени) . . . . .	25
1.2.3. Рассеяние информации по ансамблю источников. . . . .	29
1.3. Информационная модель решения научно-технической проблемы. Информационный дефицит. . . . .	31
Контрольные вопросы к главе 1 . . . . .	40
Практическое задание . . . . .	41
<b>Глава 2. Документальный поток как показатель развития отрасли науки (техники)</b> . . . . .	<b>42</b>
2.1. Мировой документальный поток . . . . .	42
2.2. Структура документального потока. . . . .	43
2.3. Ценностные свойства информации и документов . . . . .	52
2.4. Применение наукометрических и библиометрических методов при реше- нии информационно-поисковой задачи . . . . .	55
Контрольные вопросы к главе 2: . . . . .	61
Практическое задание . . . . .	61
<b>Глава 3. Стратегия информационного поиска</b> . . . . .	<b>63</b>
3.1. Принципиальная схема самостоятельного информационного поиска . . . . .	63
3.2. Поисковый образ запроса как основа точного поиска. . . . .	68
3.2.1. Универсальная десятичная классификация (УДК) . . . . .	69
3.2.2. Библиотечно-библиографическая классификация. . . . .	72
3.3. Поиск информации в реальных информационно-поисковых системах (каталогах) крупной научной библиотеки. . . . .	73
3.3.1. Алфавитный каталог. . . . .	75
3.3.2. Систематический каталог. . . . .	79
3.3.3. Автоматизированные информационно-библиотечные системы. . . . .	80
Контрольные вопросы к главе 3: . . . . .	82
Практическое задание . . . . .	82
<b>Глава 4. Обработка результатов информационно-библиографического поиска</b> . . . . .	<b>83</b>
4.1. Техника ведения личных картотек . . . . .	83
4.2. Оформление результатов учебной и научной работы . . . . .	89
4.2.1. Библиографические ссылки (цитаты) . . . . .	91
4.2.2. Оформление списка литературы . . . . .	92
4.2.3. Библиографическое описание литературы . . . . .	94
Схема библиографического описания документа для списка литературы . . . . .	94
Схема аналитического описания документа для списка литературы. . . . .	96

Примеры библиографических записей электронных ресурсов . . . . .	97
Контрольные вопросы к главе 4 . . . . .	98
Практические задания . . . . .	99
<b>Глава 5. Государственная система научно-технической информации (ГСНТИ) . . . . .</b>	<b>100</b>
5.1. Структура государственной системы научно-технической информации России . . . . .	100
5.2. Основные информационные центры России . . . . .	104
5.2.1. Федеральные информационные центры . . . . .	105
5.2.2. Региональные информационные центры . . . . .	122
5.2.3. Отраслевые информационные центры . . . . .	124
5.3. Федеральные библиотеки России . . . . .	125
5.4. Научные библиотеки, комплектуемые фонды в области естественных и технических наук . . . . .	131
5.5. Научные библиотеки, комплектуемые фонды в области гуманитарных и общественных наук . . . . .	145
5.6. Отраслевые научные и специальные журналы как источник отраслевой информации . . . . .	150
Контрольные вопросы к главе 5 . . . . .	154
Практическое задание . . . . .	154
<b>Глава 6. Профессиональная информация в Интернет . . . . .</b>	<b>155</b>
Типология сетевых ресурсов . . . . .	156
6.1. Каталоги и поисковые системы Интернет . . . . .	157
Источники поиска в Интернет . . . . .	157
Формулировка запроса для поиска информации в Интернете . . . . .	163
Организация поиска информации в Интернете . . . . .	167
6.2. Электронные коллекции и библиотеки . . . . .	181
Издательства . . . . .	182
Эльзевир . . . . .	182
Электронные сетевые научно-технические журналы . . . . .	185
Электронные библиотеки . . . . .	192
6.3. Использование Интернет для электронной доставки документов . . . . .	213
Контрольные вопросы к главе 6 . . . . .	217
Практические задания . . . . .	219
Список использованной литературы . . . . .	219
Рекомендуемая литература . . . . .	222